

1452581-6 ✓ 有效

FAKRA RF Connector System

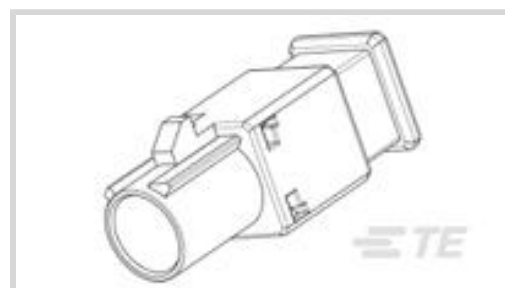
TE 内部编号 1452581-6

Data Connectivity Housings, Housing for Male Terminals, F, Wire-to-Wire / Board-to-Board, 1 Position, Cable Exit Angle 180°, FAKRA RF Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 数据连接系统 > 数据连接器外壳



连接器和壳体类型: 公端子护套

连接器和键控代码: F

连接器系统: 板对板, 线到线

位数: 1

可密封: 否

## 产品特性

### 产品类型特性

混合型连接器	否
连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	板对板, 线到线
可密封	否

### 结构特性

弹簧锁	不带
位数	1

### 主体特性

插针	不带
主体材料	PBT GF
连接器和键控代码	F
出线角度	180°

### 接触件特性

中心接触件	不带
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	无镀层
射频连接器中心端子电镀材料	无

### 机械附件

接合固定	带有
面板安装方式	前端安装

### 壳体特性

壳体颜色	褐色
------	----

### 尺寸

连接器高度	10.3 mm[.405 in]
产品宽度	10.9 mm[.429 in]
产品长度	26 mm[1.023 in]

### 使用环境

工作温度（最大值）	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F]
电缆类型	DACAR 462
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

### 操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

### 包装特性

封装数量	2500
封装方法	批量

### 其他

外部端子电镀材料	其他
电介质材料	无

### 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）



不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 1452583-1  
1 WAY JACK RETAINER FAKRA2



TE 产品编号 1719261-6  
1 POS FAKRA II PLUG HSG CODF FREE



TE 产品编号 2-1719261-6  
1 POS FAKRA II PLUG HSG CODF FIXED



TE 产品编号 1452582-6  
1 WAY JACK HSG FAKRA2



TE 产品编号 1719794-1  
SUBASSY PLUG FAKRA ,HF



TE 产品编号 1452584-6  
1 WAY PLUG CONN FAKRA2



TE 产品编号 2-2287956-6  
1POS, FAKRA II, PLUG, REC HSG, CODF, ASSY

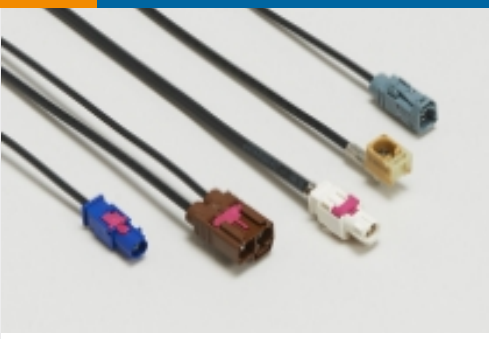


TE 产品编号 2141494-6  
1POS, CONTACT KIT, REC HSG, ASSY, CODF

该系列中的其他产品 | FAKRA RF Connector System



PCB 板端连接器及母端(2)



信息娱乐和多媒体线束(1)



其他汽车连接器附件(25)



同轴连接器(1)



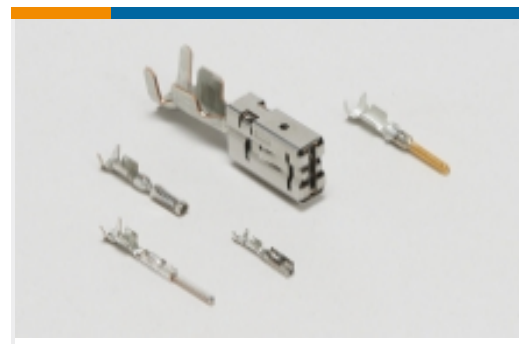
射频端子(3)



数据连接器外壳(427)



数据连接器接头(360)



汽车端子(19)



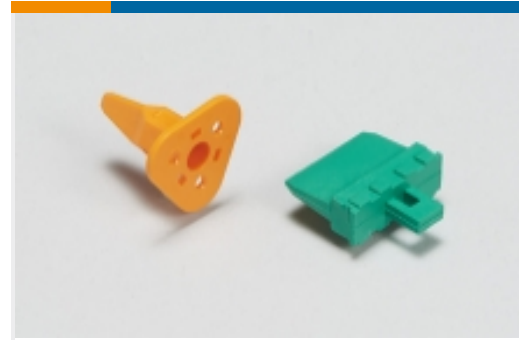
汽车连接器 EMC 屏蔽(5)



汽车连接器护套(2)



汽车连接器盖帽(1)



汽车连接器锁和位置保证(4)



连接器端子(1)

## 客户还购买了



TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号W2S  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



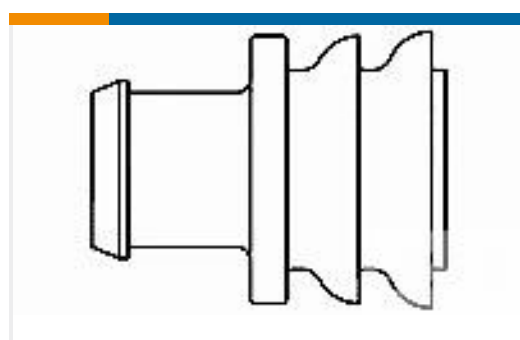
TE 产品编号0460-202-16141  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体



TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

## 文档



**产品图纸**

**1 WAY JACK COAX CONN FAKRA2**

英文版本

**CAD 文件**

**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1452581-6\\_B\\_c-1452581-6-b.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1452581-6\\_B\\_c-1452581-6-b.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1452581-6\\_B\\_c-1452581-6-b.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

**产品规格**

**应用规格**

英文版本